

ESTRUCTURA

Varios

| | |
|----|--|
| 1A | <ul style="list-style-type: none"> * Perímetro UPN 160 S 275 JR acero laminado en caliente * Correas DD11 en tubo 60x30x2 y 60x60x2mm * Pilares de acero galvanizado en tubo 100x100x3mm * Canalón perimetral acero galvanizado de 2.5mm S250 GD + Z 275 MAC (EN 10147) |
| 2A | <ul style="list-style-type: none"> * "U" 65x180x65 mm. acero laminado en caliente S 235 JR (EN 10025) * Correas DD11 en tubo 60x30x2 y 60x60x2mm * Pilares en chapa plegada galvanizada de 2.5mm * Canalón perimetral galvanizado de 2.5mm S250 GD + Z 275 MAC (EN 10147) |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Cajones de uñas para carretilla * Acero laminado plegado e: 5mm * Hueco útil: 2 ud. 180x70 mm |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Escalera desmontable atornillada * Base UPN 160x65 * Escalones modelo O₂ACHIL galvanizados antideslizantes * Descansillo superior O₂ACHIL galvanizado antideslizante * Acabado tras imprimación fosfatante en pintura de poliuretano de dos componentes. |

CERRAMIENTO DE CUBIERTA

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Panel sándwich de cubierta e: 30 mm * Chapa acero prelacado e:0,5 mm. int-ext * Nucleo aislante: poliuretano 40kg/m3 e:30. * Coeficiente de resistencia al calor K=0,66 kcal/m²h°C * Resistencia térmica R=1,5 kcal/m2h°C. * Conductividad del poliuretano 0,023 kcal/mh°C. * Carga máxima distribuida uniformemente 144 kg/m². |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Panel sándwich de cubierta e: 40 mm * Chapa acero prelacado e:0,5 mm. int-ext * Nucleo aislante: poliuretano 40kg/m3 e:40. * Coeficiente de resistencia al calor K=0,50 kcal/m²h°C * Resistencia térmica R=2 kcal/m2h°C. * Conductividad del poliuretano 0,023 kcal/mh°C. * Carga máxima distribuida uniformemente 190 kg/m². |

CAPA COMPRESIÓN

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Tablero aglomerado hidrófugo de 19mm HTB * Polietileno antihumedad galga 600 * Densidad 700 kg/m3 * Hinchamiento por inmersión 24h <8% * Conductividad térmica 0,13kcal/hm°C * Resistencia a compresión 114 kg/cm² * Resistencia a flexión 220 kg/cm² |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Tablero fenólico de 18mm * Polietileno antihumedad galga 600 * Densidad 700 kg/m3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Chapa galva. + manta IBR 80 (lana de vidrio, espesor 80 mm) con papel Kraft. Resistencia térmica > 1,75 (m²K)/W |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Chasis de Hormigón Armado sobre chapa ondulada. HA-20 6-8 cm y mallazo 15.5.5 |

TERMINACIÓN SUELO

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Pavimento vinílico (PVC) continuo homogéneo Somplan (EN 649) de TARKETT e: 2.0 mm de espesor * Juntas termoselladas * Comportamiento al fuego Bfl s1 (ISO 9239-1) * Clasificación al uso EN 685 34-43 * Resistencia térmica 0,007 m²K/W * Resistencia al deslizamiento R9 (DIN 51130) |
| | <ul style="list-style-type: none"> * PVC heterogéneo "Universal" gris A-2.25 de TARKETT * Clasificación al fuego Bfl s1 * Clasificación al uso EN 685 34-43. |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Parquet laminado AC4 e=7/8mm * Recubierta con una capa de uso TECHWEAR * Soporte ULTRABASE+. * Sistema de instalación sin adhesivo X TRALOC * Resistencia a la abrasión AC4 * Resistencia al impacto IC-2 * Comportamiento al fuego Cfl s2 * Resistencia térmica DIN 52612: 0,059 m²K/W * Rodapié DM según modelo suelo |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Pavimento de gres * Cuerpo de gres color blanco o claro * Características según modelo |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Revestimiento de Poliéster antideslizante * Endurecido con fibra de vidrio |

FACHADAS

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Panel sándwich grecado e: 40 mm * Chapa acero prelacado e:0,5 mm. int-ext * Nucleo aislante: poliuretano 40kg/m3 e:30. * Coeficiente de resistencia al calor K=0,50 kcal/m²h°C * Resistencia térmica R=2 kcal/m2h°C. * Conductividad del poliuretano 0,023 kcal/mh°C. * Carga máxima distribuida uniformemente 190 kg/m². |
|--|--|

PARTICIONES

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Panel sándwich liso de cubierta e: 40 mm * Chapa acero prelacado e:0,5 mm. int-ext * Nucleo aislante: poliuretano 40kg/m3 e:30. * Coeficiente de resistencia al calor K=0,50 kcal/m²h°C * Resistencia térmica R=2 kcal/m2h°C. * Conductividad del poliuretano 0,023 kcal/mh°C. * Carga máxima distribuida uniformemente 190 kg/m². |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Panel sándwich grecado e: 40 mm * Chapa acero prelacado e:0,5 mm. int-ext * Nucleo aislante: poliuretano 40kg/m3 e:40. * Coeficiente de resistencia al calor K=0,50 kcal/m²h°C * Resistencia térmica R=2 kcal/m2h°C. * Conductividad del poliuretano 0,023 kcal/mh°C. * Carga máxima distribuida uniformemente 190 kg/m². |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Panel sándwich liso de cubierta e: 40 mm * Chapa acero prelacado e:0,5 mm. int-ext * Nucleo aislante: poliuretano 40kg/m3 e:40. * Coeficiente de resistencia al calor K=0,50 kcal/m²h°C * Resistencia térmica R=2 kcal/m2h°C. * Conductividad del poliuretano 0,023 kcal/mh°C. * Carga máxima distribuida uniformemente 190 kg/m². |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Melamina blanca e: 30 mm * Tablero de partículas o MDF * Recubierto por ambas caras con un folio decorativo blanco impregnado con resinas melamínicas |

CARPINTERÍA

Perfilería

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Perfilera Estándar de aluminio lacado blanco * Hojas correderas / Fijas |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Perfilera de aluminio serie Forma de Alumafel * Corredera / oscilobatiente * Hoja de 47,5 y marco de 40 mm * Doble junta de estanqueidad * Clasificación 4 al aire, 9A al agua, C4 al viento y resistencia térmica 5,7 W/m²K |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Perfilera de aluminio serie Forma Thermic de Alumafel * Rotura de puente térmico * Batiente / oscilobatiente * Hoja de 49,5 y marco de 42 y 50 mm * Doble junta de estanqueidad * Clasificación 4 al aire, 9A al agua, C4 al viento, aislamiento acústico 38 dBA y resistencia térmica 4 W/m²K |

Cristales

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Un vidrio de 4 mm en la parte fija y un vidrio templado de 6 mm en la parte móvil * Aislamiento Acústico R=23 dBA * Aislamiento Térmico K=5,7 W/mK * Masa 10 kg/m² * Frecuencia crítica 3.200 Hz. |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Cristal translúcido Carglass. |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Cristal de seguridad STADIP 3+3 mm * Doble acristalamiento * Aislamiento Acústico R=28 dBA * Aislamiento Térmico 5,8 W/mK * Masa 15 kg/m2. |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Cristal climalit 4/6/4 mm * Doble acristalamiento con cámara intermedia * Aislamiento Acústico R=30 dBA * Aislamiento Térmico 3,3 W/mK |
| | <ul style="list-style-type: none"> * STADIP. + Stopsol: Cristal reflectante de Glaverbel * 3+3Una luna flotada clara o de color y una fina capa transparente de óxidos metálicos |

Varios

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> * Persiana enrollable * Perfiles de aluminio y lamas con núcleo aislante |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Persianas Venecianas al interior |

SANITARIOS

| | | |
|-------------------|--|--|
| Inodoros / Uritos | | Inodoro con tanque bajo en loza blanca, marca Sanitana o similar |
| | | Inodoro adaptado a minusválidos con una barra recta y otra barra abatible, marca Sanitana |
| | | Unito de loza blanco con accionamiento Presto temporizado |
| Lavabos / Piletas | | * Lavabo con pié en loza blanca, marca Sanitana o similar * Grifería 1/2" o monomando * Agua fría o fría/caliente |
| | | * Lavabo suspendido reclinable, adaptado para minusválidos * Grifería monomando * Agua fría y caliente |
| | | * Pileta de 900 mm * Poliéster reforzado con fibra de vidrio * Grifería 1/2" * Agua fría o fría/caliente * Número de grifos: de 1 a 4 |
| Duchas | | * Ducha completa modelo <i>Practic</i> * Plato de 700x700 mm con cortinas * Grifería agua fría y caliente llaves de paso plásticas * Plato embutido en acero de calidad EK4, según normas DIN 1623, clase A según normas ISO 2722 y clase SA según normas BS 1344. |
| | | * Ducha completa modelo <i>Practic</i> * Plato de 900x900 mm con mampara translúcida * Grifería agua fría y caliente grifería monomando * Fontanería oculta * Plato de acero de calidad EK4, según normas DIN 1623, clase A según normas ISO 2722 y clase SA según normas BS 1344. |
| Termos | | * Termo eléctrico tipo serie TRE de Edesa o similar * Capacidad de 50, 75, 100 o 200 litros * Tiempo de calentamiento a 65° entre 2h 25 min (50 l.) y 3h 40 min (100 l.) * Protección IP24 |

ELECTRICIDAD

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Cuadros | | Instalación eléctrica según normativa de Baja Tensión (RBT) |
| Tomas corriente | | Toma de corriente de 16 A Enchufe estanco LEG 91641 |
| Interruptores | | Interruptor 1171 Interruptor estanco LEG 91605 |
| Luminarias | | Luminaria 2x36W y/o Plafón 75W |
| | | Luminaria 2x36W y/o 75W estanco |
| | | Pantalla de superficie 4x18W |
| | | Downlight 2x36W |
| | | Luminaria emergencia 100 LM |
| | | Convector 1500W + línea |
| Cableado estructurado | | * Toma múltiple de 6 elementos: 2 ud. RJ45 voz y datos (sin cablear) 2 ud. tomas de corriente 16A blancas (usos varios) 2 ud. toma de 16A línea independiente * RJ45 sin cablear * Canaleta 150x50 con separador homologada Unex |
| Otros | | * Extractor HCM N * Potencia (W) según modelo * Ventiladores helicoidales * Carcasa de plástico ABS con persiana incorporada * Motor 230V-50Hz, clase B, IPX4, Clase II, con protector térmico mediante fusible. |
| | | * Convector serie C de Fagor o similar * Potencia (W) según modelo * Aislamiento clase II |

AIRE ACONDICIONADO

| | | |
|--|--|---|
| | | * Aire acondicionado Ventana FAGOR * Bomba de calor frío/calor * 1 unidad compacta: compresor (exterior) y evaporador (interior) * Capacidad (kcal/h) según modelo |
| | | * Aire acondicionado Split de pared serie M de Fagor, o similar * Bomba de calor: frío/calor * 2 unidades: equipo evaporador/ventilador en el interior y equipo compresor en el exterior * Con mando a distancia * Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación * Eficiencia energética A * Capacidad (kcal/h) según modelo |

OPCIONES
DECORATIVAS

Cornisa perimetral

- * Cornisa perimetral superior continua
- * Chapa galvanizada plegada de 2.5 mm
- * Altura de 500 mm
- * Pintura de poliuretano de dos componentes

Cubierta 2 aguas

- * Sobrecubierta auxiliar a 2 aguas
- * Chapa galvanizada de 0.6mm
- * Correas de acero galvanizado e: 2 mm
- * Cornisa-canalón perimetral de acero galvanizado con embocaduras
- * Bajantes en PVC Ø 90 mm
- * Incluso aislamiento térmico de la mineral IBR de 80mm
- * La cubierta soportará los valores indicados por el CTE DB SE-AE para la zona de ubicación del montaje

Cerramiento exterior

- * Cerramiento exterior en Chapa minionda de acero prelacada
- * Anclaje sobre panel de fachada mediante perfiles de acero galvanizado
- * Remates y mochetas e: 1 mm chapa prelacada

- * Cerramiento exterior en Chapa de acero o minionda prelacada tipo Euromodul o similar
- * Anclaje sobre panel de fachada mediante perfiles de acero galvanizado
- * Remates y mochetas e: 1 mm chapa prelacada

- * Cerramiento exterior Panel sándwich liso de cubierta e: 40 mm
- * Chapa acero prelacado e:0,5 mm. int-ext
- * Nucleo aislante: poliuretano 40kg/m3 e:40.
- * Coeficiente de resistencia al calor $K=0,50 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$
- * Resistencia térmica $R=2 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$.
- * Conductividad del poliuretano $0,023 \text{ kcal/mh}^\circ\text{C}$.
- * Carga máxima distribuida uniformemente 190 kg/m^2 .

- * Cerramiento exterior en Tablero de Parklex e: 10 mm
- * Tableros estratificados de madera de alta densidad
- * Reacción al fuego Bfl s1 d0 según UNE 13501-1
- * Anclaje sobre panel de fachada mediante perfiles de acero galvanizado
- * Remates y mochetas e: 1 mm chapa prelacada

Falso techo

- * Falso techo interior tipo Armstrong o similar
- * Placas de cartón-yeso 600x600mm y 15 mm de espesor
- * Reacción ante el fuego A2-s1 d0 SEGÚN en 13501-1
- * Aislamiento acústico 34 dBA
- * Sistema de suspensión tipo Tegular
- * Perfilera vista tipo Trulok de 15mm de anchura en blanco
- * Incluso aislamiento térmico de la mineral IBR de 80mm

REMATERÍA

Rodapié y Esquinas

- * Rodapiés y esquinas en PVC G-215 sapelly
- * Esquinas en chapa blanca
- * Rodapiés en DM blanco
- * Remate superior en grapa blanca

Unión módulos

Remates de unión entre módulos horizontales y verticales en chapa lacada en blanco